

## 昭和十二年實用新案出願公告第一四四七號

第四十六類 四、眼科具

願書番號 昭和十一年第二八九七九號  
出願人 考案者 蒲生市太郎  
東京市麹町區丸ノ三丁目六番地仲二號館四階  
代理人 辦理士 藤田外一名雄

昭和十二年三月四日

東京市足立區千住一丁目二番地  
出願人 考案者 蒲生市太郎  
東京市麹町區丸ノ三丁目六番地仲二號館四階  
代理人 辦理士 藤田外一名雄

## 滴瓶

圖面ノ略解 圖面ハ本案ヲ示ス第一圖ハ斜面圖ニシテ頂蓋ノ一部ヲ截缺ス第二圖ハ縦斷面圖ナリトス

實用新案ノ性質、作用及效果ノ要領 本案ヲ圖面ニ付キ説明セんニ圓筒狀ヲナス硝子製瓶體①ノ一端部ニ段肩②ヲ設ケテ短小ナル嘴管③ヲ突成シ該管先端部ニ細孔④ヲ形成セシム⑤ハ瓶體ノ他端小徑部ニ設ケタル螺條ニシテ其ノ先端部ニ磨合口部ヲ殘存セシメ該口部ニハ漏斗管⑥ヲ磨合セニヨリ嵌脫自在ニ密着シ得ヘカラシム⑧ハ「セルロイド」又ハ「エボナイト」ノ如キ可塑性物ヲ以テ成形セル帽蓋ニシテ上記螺條⑤部ト螺合シ其ノ上端部ニハ頂蓋⑨ハ帽蓋ト同一資材ヲ以テ成形セラル」ヲ螺着セシム⑩ハ帽蓋⑧ノ頂部内側ニ嵌着セシメタル「ゴルク」製ノ「バツキング」ニシテ⑪ハ帽蓋頂壁ノ中央部ニ穿設セル透孔ナリトス但シ「バツキング」⑩ノ中央部ニモ上記透孔⑪ト連通シ得ヘク該孔ヨリモ徑大ナル透孔⑦ヲ穿設セシムルヲ要ス⑬ハ頂蓋⑨ノ側壁上端部ヲ貫通セル通氣孔ニシテ⑭ハ嘴管③ヲ包被セル護謨製ノ「キヤツブ」ナリトス

本案ハ使用ニ際シ藥液其他ノ内容液ヲ容入スルニ當リテハ帽蓋⑧及漏斗管⑥ヲ脱去セシムルト共ニ嘴管③ニ「キヤツブ」⑭ヲ被覆セシメタル狀態ニ於テ磨合セ口部⑥ヨリ液ヲ注入シ適量ヲ充タシタル後第二圖ニ示スカ如ク漏斗管⑥ヲ該磨合セ口部ニ嵌入シ密合セシメ更ニ頂蓋⑨ヲ螺着セル帽蓋⑧ヲ螺條⑤部ニ螺合セシムルモノニシテ斯カル狀態ニ於テハ能ク外氣ト遮断シテ密封セラルルヲ以テ貯藏安全ニシテ之ニ多少ノ動搖ヲ與フルモ内容液ノ漏出スル憂ナク假令使用ニ際シ「キヤツブ」ヲ脱離セシムルモ妄リニ嘴管孔ヨ

リ液ノ流下スコトナシ尙嘴管ヲ上ニシ頂蓋(9)ノ底面ヲ以テ載置スル場合ニハ「バッキング」(10)ヲ介シテ瓶内ハ帽蓋ト頂蓋トノ嵌合ニヨリ氣密ニ保持セラレ而カモ漏斗管(12)ノ脚部ハ瓶體内ニ幾分突出シ居ルヲ以テ内容液カ多量ニ存スル場合ト雖モ液壓ヲ低減シ得ルモノニシテ從テ内容液ノ漏出傾向ヲ一層減殺セシムルニ效果アルモノトス加之内容液ノ滴下ニ際シテハ頂蓋(9)ヲ少シク螺戻セシメテ通氣孔(13)ヨリ外氣ヲ誘導シ帽蓋(8)ノ透孔(11)ヲ介シテ瓶體内部ト相通セシムルコトニヨリ液ヲ自由ニ嘴管孔ヲ經テ滴下セシメ得ルト共ニ滴下ヲ中止セシムルニ當リテハ單ニ通氣孔(13)ニ指頭ヲ當テ更ニ頂蓋(9)ヲ螺進セシムルコトニヨリ確實ニ液ノ流下ヲ阻止シ得ルモノトス且瓶體ノ一端部ハ廣キ口部ヲ形成セルニヨリ漏斗管(7)ノ脱去ト共ニ洗滌作用ヲモ容易ナラシメ得ルノ利アリトス

斯クノ如ク本案ハ内容液ノ保藏並ニ滴下共ニ簡易且極メテ適確ナルモノナレバ眼薬用點眼器又ハ醫療用若クハ化學試驗用等ノ點滴瓶トシテ甚好適セルモノナリトス

登録請求ノ範囲 圖面ニ示ス如ク瓶體(1)ノ一端部ニ嘴管(3)ヲ突成シ他端部ニ螺條(5)ヲ設ケ其ノ先端部ニ磨合セ口部(6)ヲ形成シテ該口部ニ漏斗管(12)ヲ嵌着セシメ上記螺條(5)部ニ螺合シ頂壁ニ透孔(11)ヲ穿設セル帽蓋(8)ニハ側壁ニ通氣孔(13)ヲ有スル頂蓋(9)ヲ嵌合セシメテ成ル滴瓶ノ構造

